

ME20F-SH

超高感度**多目的力メラ 被写体照度 0.0005 lux以下*2の新世界へ。



- ◎最低被写体照度0.0005lux以下※2(ISO感度換算:400万相当)
 - ◎有効約226万画素35mmフルサイズCMOSセンサー
- ○豊富なラインアップを誇るEFレンズ※3により多彩な映像表現が可能

ファームウエアによる追加機能

- ◎ガンマに「リニア」を追加
- <u>◎対応EFレンズにCN-E</u>70-200mm T4.4 L IS KAS Sを追加
 - ◎周辺光量補正の対応EFレンズに4本*3を追加
 - ◎Remote端子Bの対応プロトコルにNUプロトコルを追加
- ◎カメラの電源〈OFF〉時、レンズのISスイッチが〈ON〉でもIS機構をロックする仕様に変更

0.0005lux以下*1の超高感度*2撮影が可能

一辺 19μ mの大きな画素を持ち、画素部および読み出し回路に独自技術を搭載した35mmフルサイズCMOSセンサーにより、最低被写体照度0.0005lux以下 *1 (最大ゲイン75dB時、ISO感度400万相当)を実現。これにより、人工照明や月明かりのない暗闇でも、星明かりなどの非常にわずかな光源だけで被写体を認識できるようになります。

※1 最大ゲイン75dB時。一般社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) 発行の「CCTV機器スペック規定方法」 (TTR-4602B) に準拠。(カラー/蓄積なし/F1.2/30P/50IREの条件下で撮影した場合の理論値) ※2 カラーのフルHD動画の撮影が可能なカメラにおいて。2015年7月30日現在 (キヤノン調べ)

対応EFレンズがさらに拡大*3

豊富なEFレンズが使用可能。 さらにファームアップにより、対応 レンズ(EF-Sレンズ、EFシネマ レンズ、2/3"用ENGレンズを含む) を追加できます。

※3 対応レンズおよびファームアップ対象レンズの一覧は、キヤノンの放送・業務用映像機器ホームページ(canon.jp/bctv)をご覧ください。



12stopsのダイナミックレンジを持つCanon LogとWide DR

映像制作機器CINEMA EOS SYSTEMにも採用されている、Canon LogガンマとWide DRガンマを搭載。広いダイナミックレンジを活かし、 低照度から高照度まで、幅広い照度環境で高画質な動画を撮影できます。

動画撮影において標準的な各種インターフェースに対応

外部レコーダーやモニターへの出力を可能にする3G/HD-SDI端子・ HDMI端子や、リモコンでの遠隔操作を可能にするリモート端子など、動画 撮影において標準的に使用される各種インターフェースに対応しています。



※4 RS-422用丸型 8ピンのリモート端子を 使用する場合は、 「RC-V100」を対象と したファームウエアを適 用する必要があります。





■主か仕様

■土な江休		
製品名		ME20F-SH
撮像素子		35mmフルサイズCMOS(単板)、有効画素:約226万
最低被写体照度		0.0005lux以下 ^{**1} (最大ゲイン75dB時、ISO感度400万相当)
レンズマウント		キヤノンEFマウント(シネマロックタイプ)
光学フィルター		NDフィルター 2濃度 (電動マニュアル/オート) IRカットフィルター (電動マニュアル)
フレームレート		59.94P/59.94i/50.00P/50.00i/29.97P/25.00P/23.98P
ガンマ		Canon Log/Wide DRなど
映像出力端子	3G/HD-SDI	BNCジャック 端子数×2(出力端子1 OSD表示可、出力端子2 クリーンのみ)、1080P/1080i/720P
	HDMI	HDMI端子(OSD表示可)
Genlock端子		BNCジャック(入力のみ)
リモート端子		REMOTE A:Φ2.5mmステレオミニミニジャック(キヤノン独自プロトコル) REMOTE B:丸型8ピン(RS-422用、キヤノン独自プロトコル)
レンズ端子		12ピン
マイク端子		Φ3.5mmステレオミニジャック、プラグインパワーマイク対応
AF		ワンショットAF
オート露出		組み合わせ連動(アイリス/ゲイン/ND/シャッター)
ホワイトバランス		AWB/色温度設定(設定範囲 2000K~15000K)/太陽光/電球/セットA/セットB
デジタルテレコン		2×,3×,4×
電源入力		XLR 4ピン DC+11V~17V 電源端子台 2ピン DC+11V~17V
消費電力		約12W(本体のみ)
動作温度		0°C~+40°C
外形寸法(幅×高さ×奥行き)		約102×116×113mm(突起部除く)
質量		約1.1kg(本体のみ)

※1 最大ゲイン75dB時。一般社団法人電子情報技術産業協会(JEITA)発行の「CCTV機器スペック規定方法」 (TTR-4602B)に準拠。(カラー/蓄積なし/F1.2/30P/50IREの条件下で撮影した場合の理論値)

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。



キャノン 放送・業務用映像機器 ホームページ **Canon.ip/bctv**

キヤノンマーケティングジャバン株式会社 イメージングソリューション営業部 〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 TEL(03)3740-3304 ※年末年始弊社休業日は休ませていただきます。

Canon

キヤノン株式会社キャノンマーケティングジャパン株式会社

キャノンマーケティングジャパン株式会社 イメージングソリューション営業部

撮影の自由度を高めるリモートコントローラー RC-V100^{※4}

RC-V100^{※4} 希望小売価格:298,000円 [税別] ※4 REMOTE端子B端子を使用する場合は、 「RC-V100]を対象としたファームウェアを 適用する必要があります。

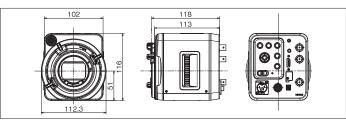
リモートケーブル RR-10/RR-100

希望小売価格: RR-10:31,000円[税別] RR-100:112,000円[税別]



■商品構成

I I I I I I I I I I I I I I I I I I I			
本体	1		
ボディキャップ	1		
電源用コネクター	1		
取扱説明書	1		



〔カタログ上の注意〕

- ●カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。●製品の仕様および外観は改良のため 本カタログに記載のものから予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●本カタログに掲載しております 製品の価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際、消費税が付加されますのでご承知おさください。 (各社商標など)
- ●HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録 商標です。



安全にお使いいただくために

●ご使用の前に取り扱い説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

●表示された正しい電源・電圧でお使いください。

●お問い合わせは

2017年12月現在